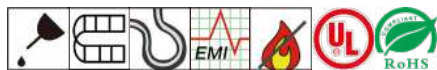


LONGFLEX® CHAIN FD 730 CP



产品应用

作为控制电缆应用于数控机床、雕刻机、木工机械、钢铁生产线等自动化设备和机械生产线。用于电磁干扰严重的环境。特别适用于油污环境下的拖链应用或频繁移动使用。

特点

阻燃性满足 IEC60332-1-2 要求
具有很好的柔韧性
具有很小的弯曲半径
具有很好的耐油性、耐磨性、耐水解性
抗外部电磁干扰性能极佳

电缆结构

导体	精细裸铜绞合导体, 符合 IEC 60228 6 类导体标准
绝缘	PVC
绝缘颜色	符合 DIN VDE 0293, 黑色芯线印白色数字编号
内护套	PVC
屏蔽	镀锡铜编织
护套	PUR
颜色	灰色 (近似 RAL 7001)

技术参数

温度范围	固定应用: -40°C ~80°C 移动应用: -5°C ~60°C
测试电压	2000V
绝缘电阻 (20°C)	≥ 10MΩ.km
额定电压	300/500V
最小弯曲半径	固定应用: 4D (D= 电缆直径) 移动应用: 7.5D (D= 电缆直径)
拖链运行次数	300 ~ 800 万次

产品编码	产品规格 (mm ²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5730054	2×0.5	7.70	22.95	68.99
ZL5730055	3G0.5	8.00	28.63	76.69
ZL5730056	4G0.5	8.40	35.02	95.37
ZL5730057	5G0.5	9.20	42.13	108.23
ZL5730058	7G0.5	10.60	55.33	132.89
ZL5730059	12G0.5	12.30	91.32	199.66
ZL5730060	2×0.75	8.10	30.46	98.79
ZL5730061	3G0.75	8.40	38.71	110.25
ZL5730062	4G0.75	8.90	47.90	127.13
ZL5730063	5G0.75	9.70	57.79	143.35
ZL5730064	7G0.75	11.20	81.83	192.03
ZL5730065	12G0.75	13.10	127.90	277.57
ZL5730066	16G0.75	14.30	172.90	357.9
ZL5730067	18G0.75	14.90	190.99	389.85
ZL5730068	25G0.75	17.80	259.73	531.06
ZL5730069	2×1.0	8.40	36.25	109.52
ZL5730070	3G1	8.70	47.00	123.48
ZL5730071	4G1	9.30	58.84	143.52
ZL5730072	5G1	10.40	75.91	167.14
ZL5730073	7G1	11.70	101.01	218.05
ZL5730074	12G1	13.90	170.71	330.90

产品编码	产品规格 (mm ²)	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5730075	18G1	15.70	240.34	452.13
ZL5730076	25G1	19.00	352.68	643.67
ZL5730077	2×1.5	9.00	47.84	131.84
ZL5730078	3G1.5	9.40	63.59	150.90
ZL5730079	4G1.5	10.10	85.23	182.43
ZL5730080	5G1.5	11.20	103.46	213.63
ZL5730081	7G1.5	12.90	139.38	274.51
ZL5730082	12G1.5	15.10	237.66	430.17
ZL5730083	18G1.5	17.80	339.97	601.48
ZL5730084	25G1.5	20.80	493.89	840.86
ZL5730085	3G2.5	10.80	101.29	218.37
ZL5730086	4G2.5	11.60	129.44	259.15
ZL5730087	5G2.5	12.90	158.07	295.94
ZL5730088	7G2.5	14.80	226.32	403.86
ZL5730089	12G2.5	18.00	371.52	632.40
ZL5730090	14G2.5	19.00	449.91	733.52
ZL5730091	4G4	14.40	208.39	402.87
ZL5730092	4G6	16.50	300.06	553.72
ZL5730093	5G6	19.00	392.25	666.67
ZL5730094	4G10	20.20	499.73	869.40